

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS SÉTIF 1
FACULTÉ DE MÉDECINE
DÉPARTEMENT DE PHARMACIE



*Mémoire De Fin D'étude En Vue De L'obtention
Du Diplôme De Docteur En Pharmacie*

**ETUDE COMPARATIVE DE L'EFFICACITE ET DES EFFETS
SECONDAIRES DE LA CARBAMAZEPINE VERSUS LA
LAMOTRIGINE CHEZ LES PATIENTS HOSPITALISES A L'EHS AIN
ABASSA**

Présentée et soutenu par :
SADOUKI YAMINA Maitre assistante en psychiatrie

Encadrant : Dr.

- ❖ DEGHFEL AHLAM
- ❖ BRAHIMI HANAA
- ❖ ELAIHAR NADJIBA
- ❖ MANSOUR BASMA

Jury d'évaluation :

Président du jury :- Pr. BENBOUDIAF SABAH
Pharmacienne professeur en toxicologie

Examineurs : - Dr. HANNACHI NADJI
Pharmacien maitre-assistant en pharmacie clinique

- Dr. DJABAR YASSER
Pharmacien maitre-assistant en pharmacologie

Année Universitaire 2021/2022

Résumé

La fréquence du diagnostic de troubles d'humeur dans le monde a conduit à une augmentation impressionnante de la prescription de médicaments thymoregulateurs comme la carbamazépine et la lamotrigine qui sont utilisés comme antiépileptiques mais aussi pour traiter

les troubles bipolaires avec des points différents en terme de l'efficacité et les effets secondaires aussi l'épisode traité la manie ou la dépression, ce problème nous a obligé à développer Une étude comparative sur des malades au niveau de l'hôpital de Ain Abassa à la but d'améliorer la prise en charge et le suivi thérapeutique de ces deux molécules

Il s'agit d'une étude rétrospective menée sur un échantillon de 30 patients sous traitement de carba ou LTG ; Pour lesquels nous écrivons un questionnaire de 60 questions remplir selon les dossiers des malades

Nous avons constaté que la Carbamazépine prouve son efficacité dans le traitement de l'accès maniaque et hypomaniaque et la prévention des rechutes dans les troubles bipolaires avec une large spectre thérapeutique, tandis que LTG prévenir la récurrence des épisodes dépressives, les deux molécules sont prescrire dans la plus part des cas à des faibles doses.

Evolution de l'état psychique pendant le traitement est exprimé par Les résultats suivants : 83% des cas présentent une bonne évolution tandis que 17% présentent Une évolution immédiate et pour la guérison 27% des cas guérir

D'autre part les effets secondaires sont plus nombreux avec une bonne tolérance chez les patients sous carbamazépine mais pour les patients sous lamotrigine on a remarqué que les effets secondaires sont moins nombreux et plus graves comme la toxicodermie.

Abstract

The frequency of diagnosis of mood disorders in the world has led to an impressive increase in the prescription of thymoregulatory drugs such as carbamazepine and lamotrigine which are used as antiepileptic but also to treat bipolar disorders with different points in terms of effectiveness and side effects also the episodic treated mania or depression, this problem has forced us to develop a comparative study on patients at the level of hospital Ain Abassa has the aim of improving the management and therapeutic monitoring of these two molecules

It is a retrospective study conducted on a sample of 30 patients under treatment of carbamazepine or LTG; for which we write a questionnaire of 60 questions to fill according to the files of the patients

We found that Carbamazepine proved to be effective in the treatment of manic and hypomanic episodes and in the prevention of relapses in bipolar disorders with a wide therapeutic spectrum, while LTG prevented the recurrence of depressive episodes. Both molecules are prescribed in most cases at low doses.

The evolution of psychological state during the treatment is expressed by the following results: 83% of the cases present a good evolution while 17% present an immediate evolution and for the cure 27% of the cases heal.

On the other hand the side effects are more numerous with a good tolerance in the patients under carbamazepine but for the patients under lamotrigine it was noticed that the side effects are less numerous and more serious as toxicoderma.

ملخص:

ادى تشخيص الاضطرابات المزاجية في جميع أنحاء العالم إلى زيادة هائلة في وصف الأدوية التي تنظم الحالة المزاجية مثل الكاربامازيبين واللاموتريجين والتي تستخدم كمضادات للصرع ولكن أيضاً لعلاج اضطرابات ثنائية القطب بنقاط مختلفة من حيث الفعالية والآثار الجانبية وكذلك النوبة التي عولجت الهوس أو الاكتئاب ، وقد أجربتنا هذه المشكلة على تطوير دراسة مقارنة على المرض في مستشفى عين عباسه بهدف تحسي الإدارة والمراقبة العلاجية لهذين الاثنى. الجزيئات هذه دراسة بأثر رجعية أجريت على عينة من 30 مريضاً يخضعون للعلاج بواسطة الكاربامازيبين او لاموتريجين ولهذا كتبنا استبياناً من 60 سؤالاً لملئه وفقاً لسجلات المريض وجدنا أن الكاربامازيبين يثبت فعاليته في علاج نوبات الهوس والهوس الخفيف والوقاية من الانتكاسات في الاضطرابات ثنائية القطب مع اطياف العلاجي واسع ، بينما يمنع لاموتريجين تكرار نوبات الاكتئاب ، ويتم وصف الجزيئي في معظم الحالات بجرعات منخفضة. في بداية العلاج ثم يتم زيادة الجرعات تدريجي ا حسب احتياج المريض وحالته يتم التعب ب عن تطور الحالة النفسية أثناء العلاج من خلال النتائج التالية: 83% من الحالات تقدم تطوراً جيداً بينما 17% من الحالات قدمت تطور غير ملائم , بالنسبة لحالات الشفاء 27% تماثلوا للشفاء من ناحية أخرى ، تكون الآثار الجانبية أك لب عددا مع وجود تسامح لدى المرض الذين يتناولون الكاربامازيبين ، ولكن بالنسبة للمرض الذين يتناولون عقار لاموتريجين ، فقد لوحظ أن الآثار الجانبية معدودة لكن أكبر خطورة ، مثل تسمم الجلد